MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 42

MADRID, VIERNES 11 DE FEBRERO DE 195 5

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

TACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña	14	8	ip		0.3
nteventoso	14	9			
o	12	5			
as	14				
tiago (A)	13	6			
tiago	14	6	ip		1.3
o	15	9			2.0
ferrada		3			
on	12	10	ip	2	0.0
edo					
tander	x	8	4		0.0
dica	10				
eldo	8	7	9	ip	
n	4	2	ip		
nora	11	2	1	ip	
encia	10	3			
afria	x	2	ip		3.1
gos	10	3	ip		2.8
adolid	10	3			0.0
anubla	9	1			0.0
ia	11	1			9.0
amanca	12	2		1	4.2
la	12	2		ip	
ovia	11	2			
rajas	11	4		ip	0.0
drid	10	4			0.0
afe	10	2			0.0
alá	12				
edo	12	5			2.9
nca	12	3			7.4
lina	10	-2			9.5
dad Real	13	5			4.5
acete	13	3			
ceres	12	7			
dajoz	14	5			4.7

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	9	2	2	3	0.0
Vitoria					
Vitoria (A)	9				
Pamplona	12	4			
Logroño	11	7			7.8
Monflorite	10	3			8.8
Veruela	11	4			
Calatayud	13	4			
Valenzuela	14	4			
Sanjurjo	14	4			8.4
Zaragoza	16	7			
Calamocha	10	-1			9.2
Teruel	14	-4			
Lérida	12	6			9.0
Gerona	8	7	ip	1	
Barcelona		10		3	6.1
Prat		10			7.8
Reus	11	10	ip	3	3.0
Tarragona					
Tortosa	x	12	ip	7	3.1
Castellón	16	9		1	9.2
Manises					
Valencia	17	7			7.2
Alicante	20	8			8.0
Rabasa	20	7			9.0
Murcia	22	9			
Alcantarilla	21	5			8.4
San Javier	16	5			9.0
Sevilla	18	9			3.2
Jerez		8			
Córdoba	17	8			
Jaén	18	5			
Granada	19	4			7.7
Cartuja	19	5			
Huelva	15	7			2.5
Málaga	21	17			8.6
Almería	18	9			9.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	17	7			8.9
Pollensa					
Mahón	17	9			5.0
Son Bonet					
Formentera	20	5			
Sta C. Tenerife	22	17			8.0
Gando	21	16			7.6
Los Rodeos	19	8			
Fuerteventura		11			9.0
Lanzarote	22				
Tetuán	25	10			
Larache	22	7			
Melilla	23	9			
Ifni	x				
Cabo Juby	21	14			
Villa Cisneros	21	12			9.4
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	5	-3		1	
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		8	1		
Cabo Mayor	10	9	2	ip	
Vares	14	9	ip	1	
Finisterre	15	10			
San Fernando	15	8			
Tarifa	17	11			
Cartagena	18	11			
C. S. Antonio	18	10			
Cabo Bagur	9	6		ip	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

FORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy se han producido precipitaciones débiles en Cataluña y puntos aislados l Norte, Ebro, León, Castilla la Vieja y Centro. Se han recogido 7 litros en Tortosa 2 en jón 1 en Navacerrada, Castellón, Gerona, Salamanca y León y menos de un litro en Logroño, ntander, San Sebastián y Madrid. La nubosidad ha sido abundante en la mitad norte de la Pensula y en menor grado en el resto, incluyendo Baleares y Marruecos predominando las nubes tas.

EMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 12.

Son de esperar precipitaciones débiles en la vertiente Atlántica y alto Ebro. La nubosidad rá en general abundante con nubes medias y altas.

ISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Ferrol y Valencia. Marejadilla en el resto. Empeoramiento en las costas gallegas San Vicente y posteriormente en el Cantábrico.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 11 de FEBRERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⋉	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto.

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
	Frente cálido
	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 22º en Murcia.

Mínima: 4º bajo cero en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 9,8 a 14,30 h. Mín. 3,6 a 7,00 h.

a 1 h.	4,3	a 13 h.	9,5
a 7 h.	3,6	a 18 h.	8,4

PRESIONES

Máxima:	703,1	mm. a 10,40	h.
Mínima:	700,8	mm. a 16,20	h.
a 1 h.	702,4	a 13 h.	701,9
a 7 h.	702,0	a 18 h.	701,0

VIENTO

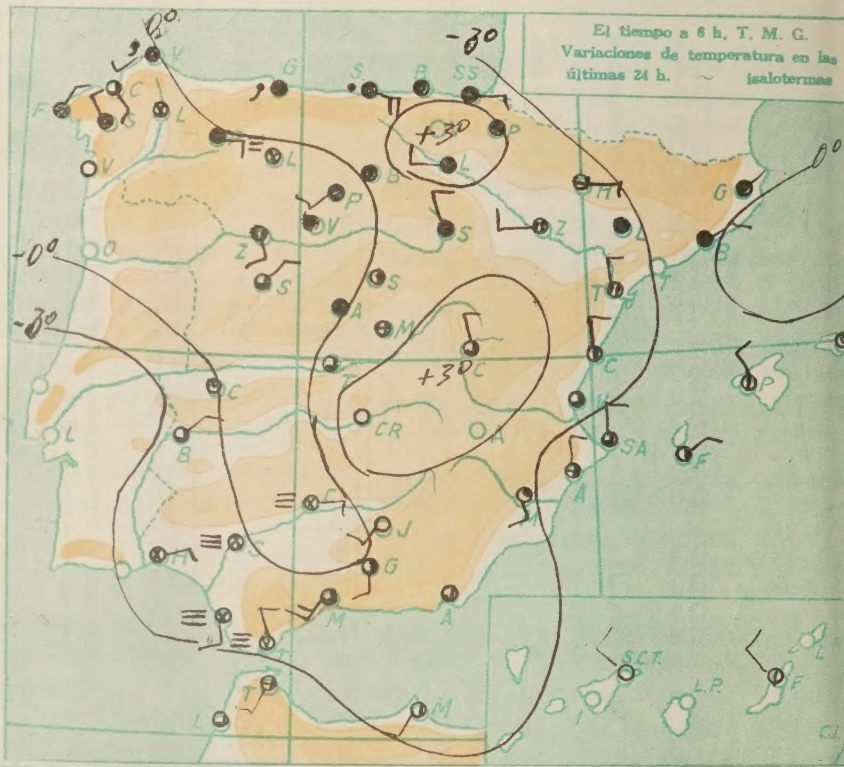
Velocidad máxima: 6 m/s. a 2,59 h.

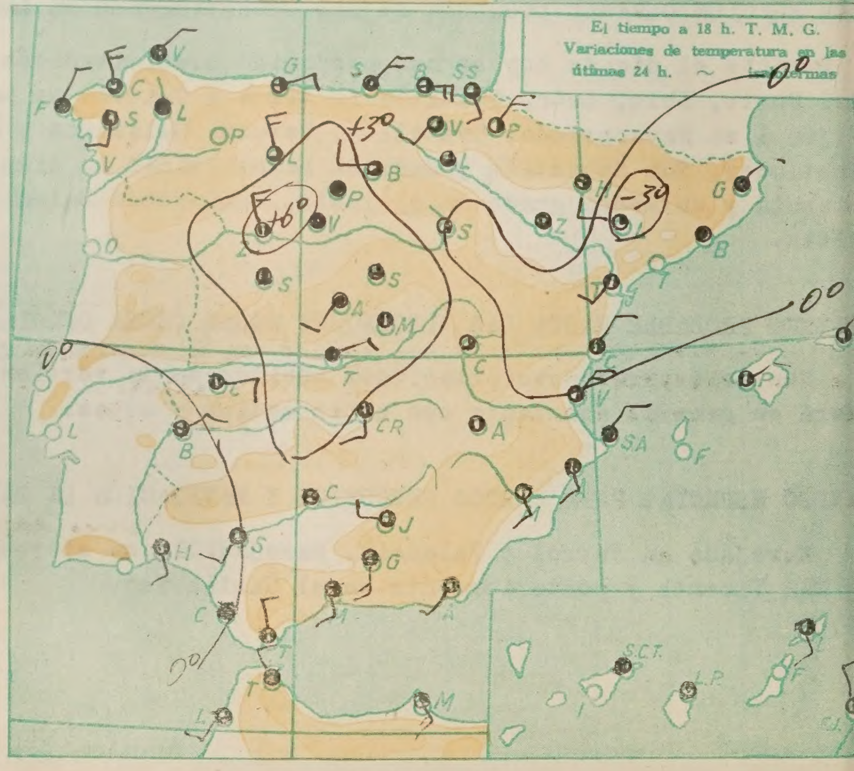
Dirección: Este-nordeste.

Recorrido en 24 horas: 139 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,





EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

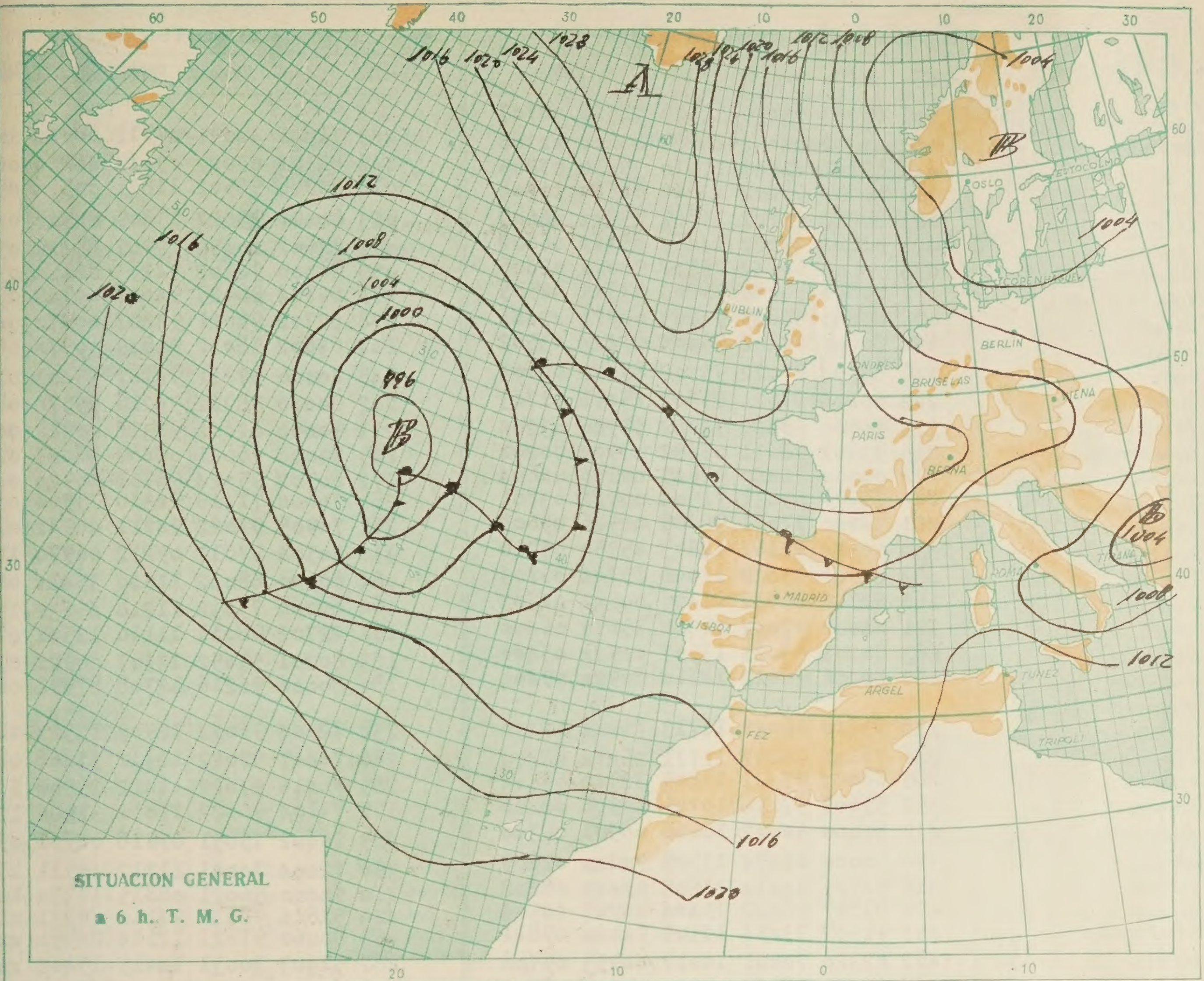
C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

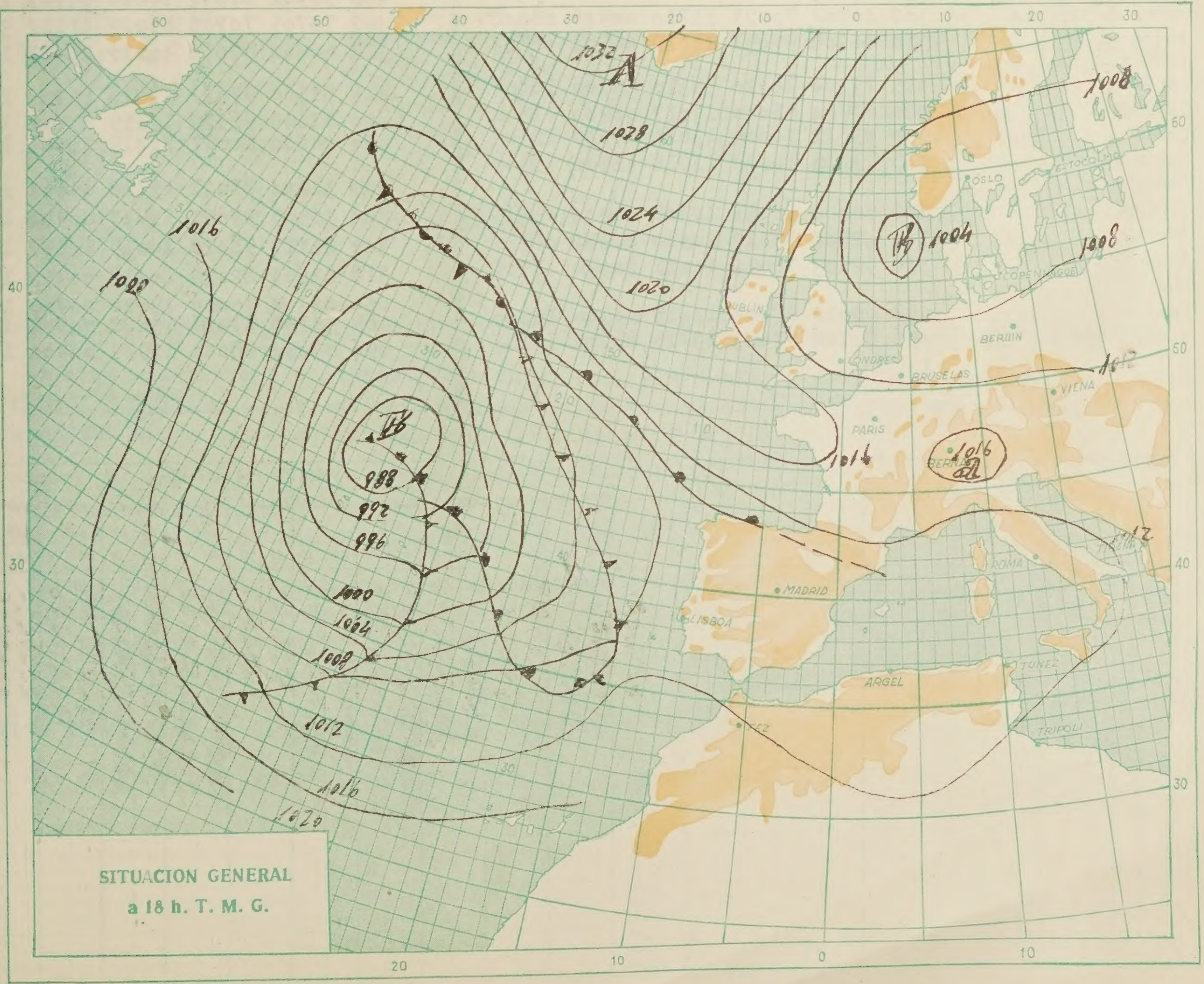
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app
La Coruña.	001	61607	95022	12510	28526	08707						
Santiago...	043	83202	08032	10707	84600	xx306	043	71801	40031	07912	00920	xx41
Vigo	046	61401	61031	11410	35410	07805	046	81104	62022	09614	46420	0660
Gijón	014	80000	96602	13810	8052x	10708	014	80908	96502	11811	8052x	0940
Santander.	023	80912	95602	15809	874xx	06602	023	80410	95022	13409	865xx	0480
Igueldo	027	80702	39022	14407	853xx	06602	027	81602	40052	12907	854xx	0560
León	055	90000	90447	95502	9x0xx	02606	055	80000	94102	94303	861xx	0360
Villafría	075	80000	96026	95203	873xx	02505	075	62704	98021	94007	00942	0380
Burgos	076	80000	96025	94803	0097x	02400	076	62702	98021	93407	0097x	0470
Valladolid..	141	80000	20402	95504	864xx	03502	141	63602	58012	94809	0097x	0680
Soria	148	82908	97022	95502	854xx	00603	148	40000	97011	94107	35403	0250
Salamanca	202	60200	97021	95802	45451	01703	202	80000	98212	94210	85570	0870
Barajas	221	50000	60022	95604	55500	03204	221	70000	62002	95310	00912	0650
Navacerrada..	215	53601	98031	05852	00904	00204	215	70000	96021	05402	36027	0270
Toledo..	272	00000	92440	97605	00900	04604	272	80702	95024	96711	00920	0461
Albacete	280	73201	65031	94504	00921	03801	280	70000	71416	94310	75500	0380
Cáceres	261	50000	97021	96608	00906	05609	261	70905	97022	94711	00942	0760
Badajoz	330	60504	92464	12805	45350	05710	330	50504	97012	09212	00970	1140
Logroño	084	82708	75022	14008	85400	06703	084	80000	68012	11910	3541x	0870
Zaragoza..	160	62906	60032	11406	00941	04703	160	80000	75032	11210	45632	1560
Lérida..	171	80000	97002	11406	7567x	06400	171	22702	98011	11110	12541	0760
Gerona.	183	80201	63021	13507	0092x	05400	183	80201	55052	13307	0092x	0370
Barcelona.	180	80406	96022	12710	8092x	09400	180	80000	96216	12708	87591	0670
Montseny.												
Tortosa	238	73410	96022	11713	756xx	12400	238	72004	96012	12909	755xx	0860
Castellón...	286	73601	96052	11711	2647x	08400	286	70407	97022	12312	35468	0830
Valencia	285	60000	97041	11409	32540	07304	285	70416	97022	11412	25506	1030
Alicante	359	53602	97111	10709	00906	08208	359	71104	96022	11014	37566	1230
Alcantarilla	429	80000	60022	10606	00901	00300	429	20602	75051	09918	00901	0540
Sevilla.	390	90000	05474	13509	9x0xx	09809	390	72004	70031	11712	00911	1180
Córdoba	410	90902	10414	11508	9x0xx	08808	410	50000	56021	08815	37370	1060
Granada	420	81807	98022	95404	00907	04904	420	51816	98011	94114	00931	0160
San Fernando	453	91302	93454	12309	9x0xx	09811	453	80000	97021	12114	8455x	xx60
Málaga	482	62320	70021	10017	00953	09708	482	51403	70031	10415	15402	xxxx
Almería	488	60000	68022	09910	00902	08403	488	32502	81012	10616	00942	1130
Palma de Mallorca.	302	40707	70021	11710	00946	08608	302	70705 70705	65022	11112	35522	
Mahón.	314	60208	97031	11412	00901	08803	314	60404	97014	10412	16418	1081
Izaña												
Los Rodeos	015	13204	98020	98310	15100	10806	015	81506	97021	99816	852xx	13705
Tenerife	020	02904	98000	13017	00900	11604	020	81606	98022	12119	856xx	14603
Gando	030	03612	70000	13816	00900	12708	030	20000	80011	14419	15501	14601
Fuerteventura	035	13215	80010	13218	11500	12300						
Lanzarote.							040	31204	81031	15418	15501	xx507
Larache	308	60000	96051	12308	00904	08815	308	32505	97051	11917	00904	15804
Melilla	340	42502	98012	10510	00902	06917	340	21112	98020	10019	12502	15600
Tetuán.	318	52503	70012	10011	20090	07705	318	83603	82022	10318	00952	15000
Ifni.							060	02304	70000	15020	00900	16200
Cabo Juby.	069	00000	97000	14415	00900	15306	069	33708	97021	13822	00901	15808
Villa Cisneros	096	82704	97023	13715	862xx	15200	096	03014	98000	12919	00900	12605

(*) Explicación de la clave en 2.ª pági[na]

A E R O L O G I A

221 - B A R A J A S

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)										
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)										

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) — ff - Velocidad en nu[dos]

Estaciones	SALAMANCA		TORTOSA		BARAJAS		S. JAVIER		BARAJAS		ALMERIA		SEVILLA		BADAJOZ		ZARAGOZA		CORUÑA		VAL[ENCIA]
Hora	09		09		09		09		15		15		15		15		15		15		1[5]
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	CALMA	00	CALMA	10	W	10	N	10	CALMA	00	N	10	CALMA	00	NE	10	NE	10	06	07	NE
300	~	~	08	10	~	~	36	09	~	~	09	08	00	00	08	10	31	04	07	07	01
600	~	~	31	08	~	~	25	20	~	~	03	10	15	06	13	12	31	06	08	08	35
900	02	03	01	10	06	02	31	16	20	02	07	08	16	04	15	10	28	06	10	09	32
1.200	00	00	01	10	09	06	28	19	22	04	07	05	13	10	18	08	27	07	19	02	31
1.500	32	15	03	06	03	10	28	18	31	06	XX	04	16	12	19	12	28	06	25	05	31
1.800	30	25			32	14	28	18	32	08			19	12	18	21	29	07	28	08	31
2.100	31	26			32	35	27	17	33	27			19	12	29	18	30	01			31
2.400	30	24			31	33	26	19	31	29			21	14	20	18	31	11			31
2.700					31	31	27	30	29	31			21	10	20	21					
3.000							28	30	27	35			24	08	21	23					
3.300							28	32	27	31			23	21	21	26					
3.900							26	40					25	23	22	29					
4.800							24	42													
5.400							28	18													
6.000																					
6.900																					
7.500																					
8.100																					
9.000																					
9.900																					
10.800																					
12.000																					
13.500																					
15.000																					